DLP 27-10-95032523

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 30

19 Octobre 1995

COLZA	:	**Phoma** : Fin du risque. **Charançon du bourgeon terminal** : Terminez les interventions. **Pucerons** : Augmentation des populations.
CEREALES	:	**Cicadelles** : Intervention sur les parcelles non protégées GAUCHO dans les secteurs à risque. **Pucerons** : Amplification du vol à la tour, des arrivées en parcelles.

COLZA

STADE : De 4 feuilles (pour les resemis) à formation de la rosette.

PHOMA :

Les cultures ont bénéficié de conditions très poussantes ces dix derniers jours. Aussi, le stade de sensibilité des colzas est dépassé (4 feuilles pour les variétés Navajo, Goeland, Aligator, 6 feuilles pour Bristol et Synergy ; voir grille de risque du bulletin n° 25)

Info suivi piégeage de spores : Un pic de projection a eu lieu à Chatillon Coligny (45), quelques spores à Saulnières (28) et Chambray les Tours (37), pas de projection sur les autres postes.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL :

D'autres captures sont signalées :
- **Cher** : 1 le 8/10 à Presly, 8 le 16/10 à Villeboin, 1 le 13/10 à Aubigny/Nère, 1 le 18/10 à Vailly/Sauldre.
- **Loir et Cher** : 1 le 12/10 à Frouville, 2 le 14/10 à Villetrun.
- **Eure et Loir** : 1 le 9/10 à Moinville/Réclainville.

Des baris et altises sont encore capturés sur l'ensemble du réseau. Encore quelques foyers de Tenthrèdes.

PUCERONS :

Les colonisations se poursuivent dans l'Orléanais, l'Indre et Loire (Chateaurenault, Reignac, Ligueil, Rilly/Vienne), le Pays Fort du Cher. Le seuil de 20 % de pieds porteurs est assez fréquemment dépassé, observez sous les feuilles.

Pour les colzas très développés, sur pucerons verts sous les feuilles, préférez les produits du type ENDURO, BEST, SERK, KARATE K, MAVRIK B, MAVRIK SYSTO, AZTEC, SUMITON.

CEREALES

STADE : Premières levées de 1 à 3 feuilles.

CICADELLES PSAMMOTETTIX :

L'activité de l'espèce *Psammotettix* est importante sur les jeunes levées du Cher et de l'Indre (voir tableaux des captures ci-dessous), des observations au champ sont également notées en Champeigne (37).

Récapitulation des secteurs à risque
(observations de l'automne et cas observés les années précédentes)

- **Cher, Indre.**
- **Eure et Loir** - secteurs boisés : Maintenon, Bouglainval, Houx, Gas, Chaudon, Nogent le Roi, Bronville, Arrou, Montigny le Gannelon, bordure Yvelines/Eure (Villiers en Desoeuvre).
- **Loiret** : Briare, La Selle/Le Bied, Vienne en Val, Le Bardon.
- **Indre et Loire** : Plateau de Champeigne, secteur de Reignac/Indre.
- **Loir et Cher** : Chambon/Cisse, Herbault, Onzain.

Parmi les insectes qui s'envolent sous vos pas, plusieurs espèces de cicadelles sont observées, parmi lesquelles :
- des cicadelles de couleur vert fluo (*Empoasca*), non nuisibles,
- des cicadelles de même taille, gris-vert, du genre *Zyginidia*, qui provoquent des décolorations blanches sur les feuilles, non nuisibles,
- des cicadelles marron clair, de taille supérieure aux précédentes (voir dessin en page 2), qui peuvent transmettre le virus du Nanisme du blé,
- et bien d'autres espèces.

Vous pouvez envoyer des cicadelles pour identification : diagnostic gratuit pour tous nos abonnés.

Stratégie : Dans les secteurs à risque, en présence de cicadelles, une intervention doit être réalisée au stade "1 feuille" puis renouvelée si besoin à "3 feuilles".

Produits autorisés sur cicadelles *Psammotettix* :

BAYTHROID : 0,3 l/ha	KARATE XPRESS : 0,15 kg/ha
DECIS : 0,3 l/ha	MAVRIK FLO : 0,2 l/ha
DUCAT : 0,3 l/ha	SUMI ALPHA : 0,25 l/ha
FASTAC : 0,2 l/ha	TALSTAR : 0,1 l/ha
KARATE VERT : 0,15 l/ha	TALSTAR FLO : 0,125 l/ha

SPV-SDA *LOIRET*	3 au 10/10	10 au 16/10
Bonny/Loire (jachère)		1
Bonny/Loire (orge hiver)		2

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - © SRPV, 1994 Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P 40

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

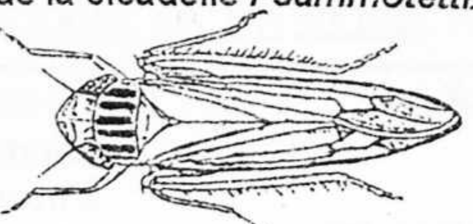


SPV-AGRICHER	2 au 9/10	10 au 16/10
CHER :		
Vornay (jachère)	9	27
Vornay (semis blé)	11	77
Nérondes (repousses)	2	3
Oizon (traité le 12/10)	49	13
St Michel (jachère)		1
Jalognes (jachère)		13
Jalognes (semis blé)		14
Chaumoux-Marcilly (jachère)		0
Chaumoux-Marcilly (blé)		5
Blancafort (traité le 13/10)		31
Dampierre en Crot (blé 1-2 F)		230
La Chapelote (semis)		14
Sury es Bois		0
INDRE :		
Chouday (repousses blé)		1

SPV-IMMEDIA	3 au 10/10	10 au 16/10
INDRE :		
Mâron (jachère)	2	0
Martizay (jachère)	7	4
Segry	6	15
Neuvy Pailloux (repousses)	8	43
Issoudun		7
Thizay	1	4
Chézelles (orge 2F)		49
Levroux		6
Arpheuilles		1
LOIR ET CHER :		
Châteauvieux (repousse cér.)		2
Châteauvieux (jachère)		0

SPV-MARTIN BARON *EURE ET LOIR*	3 au 10/10	10 au 16/10
Gas (blé levé)		9
Maintenon (blé 1 F)		19

Schéma de la cicadelle *Psammotettix* (adulte)



Taille : 3,6 à 4 mm - **Couleur** : marron clair

PUCERONS / JNO :

Le vol s'est amplifié cette dernière semaine (voir courbe ci-dessous). Le pouvoir virulifère évalué à l'aide des pots pièges montre 45 % de pots positifs pour 90 % de pots colonisés par les pucerons. Les tests ELISA effectués sur les pucerons ailés capturés à la tour indiquent 38 % de pucerons virulifères (contre 90 % la semaine précédente).

Le risque est donc élevé sur les jeunes levées. Des arrivées sont observées en culture sur des blés à 1-2 feuilles et certaines parcelles sont déjà à plus de 10% de pieds porteurs d'ailés ou d'aptères.

Intervenez dès que 10 % des pieds sont colonisés sur les parcelles non protégées Gaucho.

> ➢ Pas d'intervention préventive : les traitements sur jeunes céréales ont une rémanence faible, toute nouvelle feuille apparaissant après le traitement n'est pas protégée.
> ➢ Consultez le dépliant vert ITCF/SPV pour les doses des différentes pyréthrinoïdes homologuées.

RESULTATS JNO 1995

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi*		Nombre de *Rhopalosiphum padi* moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1995	1994	1995	1994	1995	1994
05/09 au 12/09	11 %	92,5 %	3	2,8	7,5 %	71 %
12/09 au 19/09	64 %	35,2 %	2	2,95	40 %	34 %
19/09 au 26/09	98 %	77,8 %	2,7	2,6	66 %	43 %
26/09 au 03/10	100 %	96,3 %	4	2,4	77 %	63 %
03/10 au 10/10	89 %	100 %	2,1	4	45 %	61 %
10/10 au 17/10	100 %	72,7 %	12	2,7	à venir	84 %

Captures de *Rhopalosiphum padi* à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45)

